



Edition
Grandes Cultures

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 17

13 JUIN 1991

| | |
|------------------|--|
| TOURNESOL | : <u>Sclerotinia</u> : Rappel : protégez d'urgence les variétés sensibles si cela n'a pas encore été fait. |
| | : <u>Pucerons</u> : Toujours sous surveillance, encore des arrivées d'ailés. |
| POIS | : <u>Tordeuses</u> : Très peu de nouvelles captures. |
| | : <u>Pucerons</u> : Surveillance accrue sur les parcelles encore non protégées. |
| | : <u>Maladies</u> : Protection fongicide préventive envers le Botrytis. |
| BLE | : Attention à la Septoriose suite aux pluies. |
| | : <u>Pucerons</u> : Stratégie à la parcelle. |
| MAIS | : <u>Situation Pyrale</u> : Un retard important de la nymphose suite aux températures basses. |

- TOURNESOL -

Evolution rapide des cultures. Le stade "bouton étoilé" est atteint pour les tournesols les plus avancés.

PUCERONS :

Situation : On remarque une stagnation des populations en cultures depuis les pluies, mais des pucerons ailés sont encore piégés à la tour à succion.

Préconisation : Continuez à surveiller les cultures, en particulier les parcelles les moins avancées (entre "6 feuilles" et "bouton étoilé").

Rappel du seuil d'intervention : 50 à 100 pucerons par plante.

Tenez compte de la présence d'auxiliaires. Le temps est aussi propice au développement des champignons parasites des pucerons (entomophthorales) qui peuvent engendrer des diminutions rapides des populations.

SCLEROTINIA DU BOURGEON TERMINAL :

Stratégie : voir bulletins précédents.

Le risque est important pour les variétés sensibles ou très sensibles durant la période "6 feuilles" à "boutons étoilés". Les tout premiers symptômes ont été observés sur Vidoc (secteur de Boulay les Barres -45-).

Une première phase de contamination a eu lieu. Le traitement fongicide doit être positionné le plus près possible des contaminations (dans les 5 jours). Une intervention en présence de symptômes est trop tardive.

En cas de nouvelle période pluvieuse et d'une période de 48 heures d'eau stagnante dans le bourgeon, de nouvelles contaminations peuvent avoir lieu. Aussi, si vous n'avez pas encore protégé les variétés sensibles, vous pouvez encore intervenir.

Sensibilité au Sclerotinia du bourgeon :

- Vidoc, Mirasol, Oscar, Viki, Vidéo : très sensibles.
- Suntop : assez sensible.
- Carmen : peu sensible.
- Albena, Frankasol, Eurosol : très peu sensibles.

Produit autorisé : KONKER à 1,5 l/ha.



Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 220 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24



P25

- POIS -

RAVAGEURS :

* **PUCERONS** : On note une augmentation des populations et quelques pucerons ailés sont piégés à la tour à succion.

Rappel du seuil : 30 pucerons par plante.

* **TORDEUSES** : Cette dernière semaine, les captures sont très faibles, voire nulles, sur le réseau de piégeage (10 à Boisgasson, 2 à Luigny, 3 à Prudemanche, 3 à Loinville et aucune dans les autres postes).

Aussi, le seuil d'intervention est loin d'être atteint. Il est trop tôt pour intervenir.

MALADIES :

Les pluies sont favorables au développement du Botrytis. Le renouvellement d'un traitement s'impose s'il remonte à plus d'une dizaine de jours.

Intervenez d'urgence sur les parcelles non protégées. Traitez avec un produit efficace sur Botrytis en évitant dans votre stratégie l'utilisation unique de spécialités à base de BMC.

En effet, des cas de résistance ont été observés dans les régions voisines. Des tests vont être réalisés en région Centre au cours de cette campagne.

- CEREALES -

MALADIES :

Le temps est propice à la montée de la Septoriose.

Aussi, pour les parcelles encore non protégées, pensez à utiliser des produits de contact (mancozèbe, chlorothalonil) qui conviennent tout à fait sur des cultures en fin de cycle végétatif (circulation de sève réduite à ce stade).

Pour les parcelles déjà traitées, mais qui n'ont reçu à tort que des doses réduites de fongicides systémiques, la rémanence du traitement ne sera pas suffisante en cas de montée de la Septoriose sur épi. Il faudrait protéger à nouveau avec un produit de contact.

PUCERONS :

Infestations variables selon les secteurs et les parcelles.

Présence encore importante dans le secteur de Vennecy (45) et en Sologne (Sully sur Loire -45-, La Motte Beuvron -41-) : plus d'1 épi sur 2 colonisé (seuil d'intervention).

Intervention à raisonner à la parcelle.

- MAIS DOUX -

PUCERONS :

Cette culture est très attractive envers ce ravageur et ces pucerons (*Sitobion avenae*) sont observés dans le secteur de Marcilly en Villette. Surveillez vos parcelles.

- MAIS -

SITUATION PYRALE :

Compte-tenu des températures froides enregistrées ces deux derniers mois et la semaine dernière, le développement de la Pyrale a pris un retard important par rapport à l'an dernier.

Le suivi de nymphose après dissection de cannes montre un début de nymphose à Tours (28 % de chenilles en chrysalides). Les températures sont plus douces à Tours qu'à Fleury les Aubrais où nous n'avons encore enregistré aucun début de nymphose.

A suivre.

* * *